

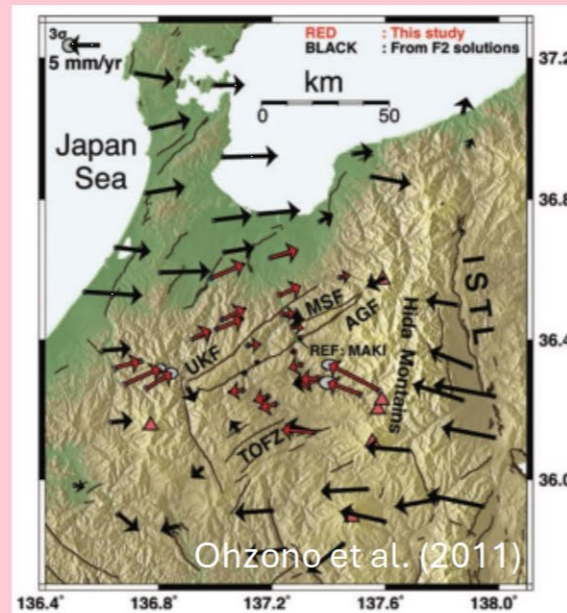
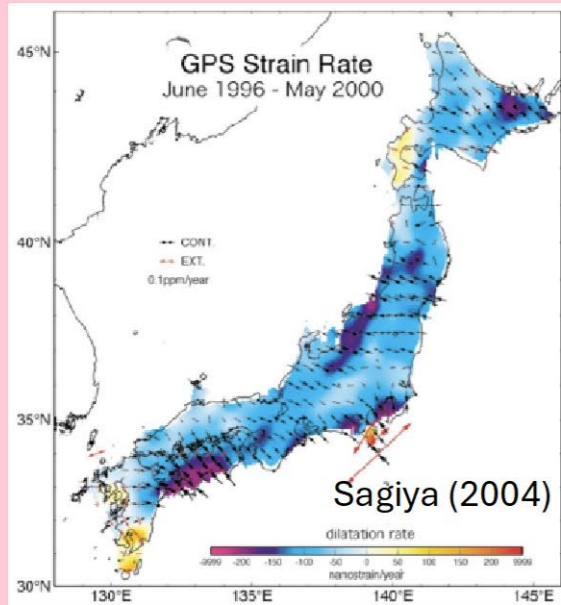
地殻変動

Crustal deformation

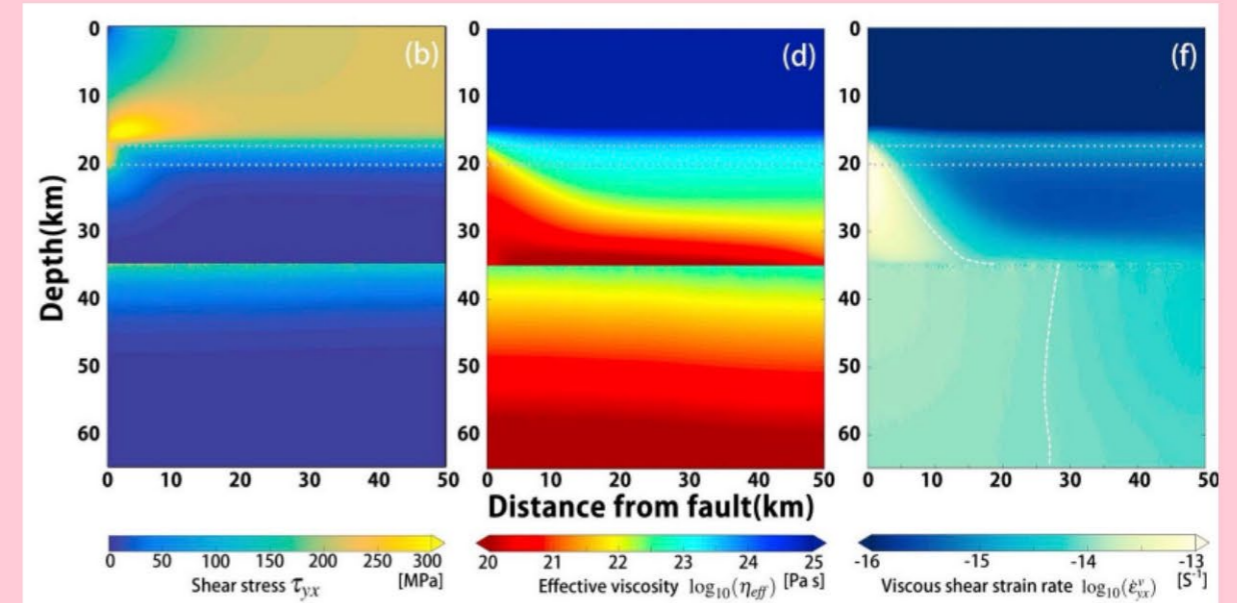
鷺谷 威

Takeshi SAGIYA

宇宙測地観測による変形場の把握



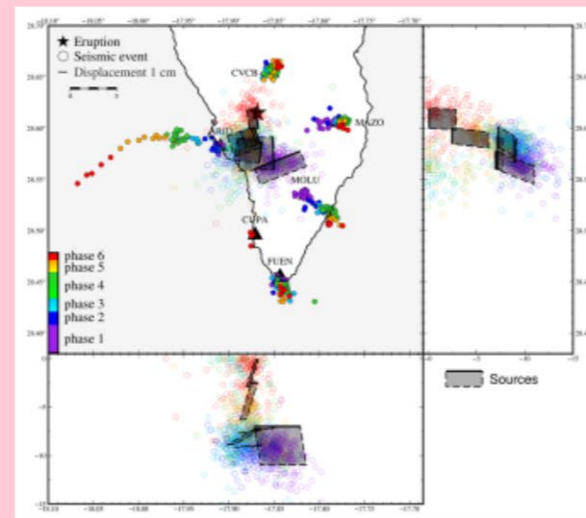
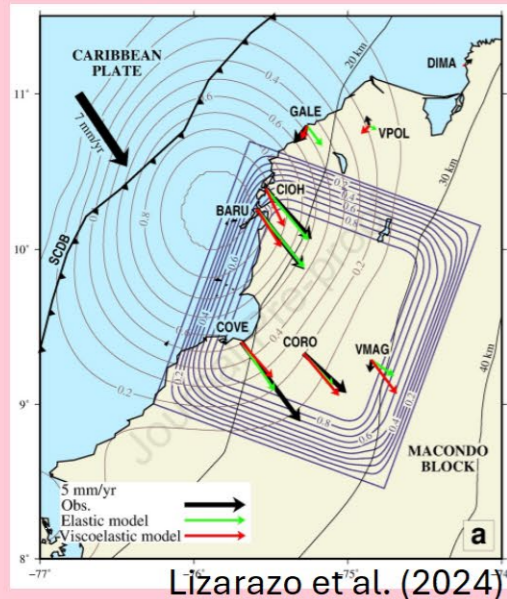
不均質粘性構造・応力場の形成



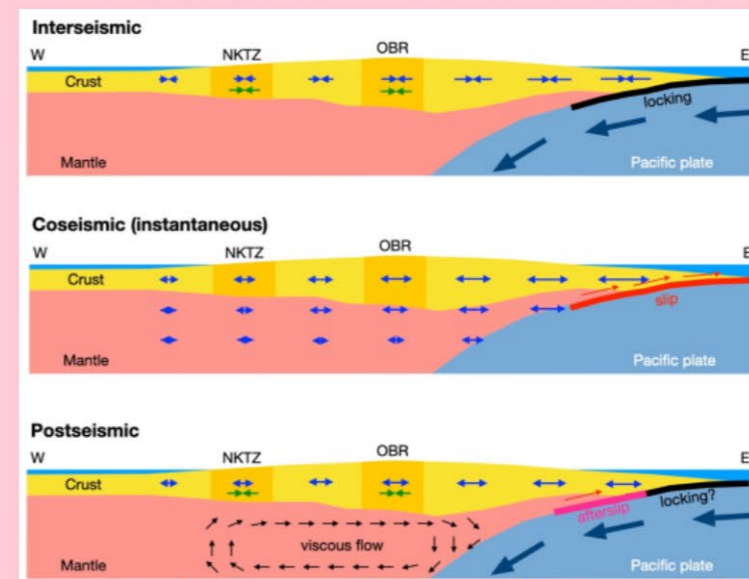
Zhang and Sagiya (2018)

地震ポテンシャル評価

マグマ貫入



島弧地殻の非弾性変形



精密な地殻変動観測を通して地震、火山噴火等の地殻現象の理解や変形プロセスの解明を行なっています。地質、地震などの情報も統合した地殻変形過程の総合的な描像を得て、将来の活動評価につなげることを目指します。